

NORDPROM TPO

Primer promotore di adesione ad effetto filmogeno per superfici in TPO (poliolefine termoplastiche) e PP (polipropilene)



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

NORDPROM TPO è un primer-promotore di adesione monocomponente pronto all'uso specificamente concepito per l'applicazione di:

- BETONSEAL MS 2.0;
 - EASY LAST 901;
 - TIPEWALL ed altre verniciature impermeabilizzanti protettive;
- su teli impermeabilizzanti (vecchi e nuovi) in:

- TPO flessibile (poliolefine termoplastiche tipo ALKORTOP®, THERMOPLAN FPO® e altre simili);
- Su superfici in PP rigido (Moplen®).

NORDPROM TPO:

- È un formulato a base di solvente.
- Ha effetto filmogeno.
- È totalmente esente da diclorometano, trielina, metanolo e isocianati.
- Ha una formulazione innovativa che permette una salda adesione sia al TPO flessibile sia al PP rigido, materiali estremamente difficili.

NORDPROM TPO garantisce un efficace ponte chimico tra il sigillante e la superficie polimerica.

Colore

NORDPROM TPO è un liquido viscoso trasparente ambrato.

Campo d'impiego

NORDPROM TPO è indispensabile per realizzare un perfetto accoppiamento tra formulazioni polimeriche elastiche quali:

- BETONSEAL MS 2.0
- EASY-LAST 901
- TIPEWALL

e i seguenti supporti di posa:

- Membrane o teli impermeabilizzanti in TPO flessibile (poliolefine termoplastiche tipo ALKORTOP®, THERMOPLAN FPO® e altre simili) quando non utilizzati in piscina.
- Manufatti in PP (Moplen®).

► NOTA IMPORTANTE

NORDPROM TPO può essere impiegato come primer in svariate altre combinazioni superficie/rivestimento. Per una trattazione completa, consultare la pagina del sito "Primer/promotori di adesione: guida alla selezione".

Vantaggi

- NORDPROM TPO è mono-componente.
- NORDPROM TPO è pronto all'uso.
- NORDPROM TPO è trasparente.

NORDPROM TPO

- NORDPROM TPO è leggermente tixotropico (non cola in verticale).
- NORDPROM TPO è esente da cloruro di metilene, trielina e metanolo.
- NORDPROM TPO è facile da applicare a pennello o rullo.
- NORDPROM TPO ha spiccato potere bagnante per una perfetta applicazione su tutti i tipi di TPO.

Preparazione generale del supporto di posa

- Prima di applicare NORDPROM TPO è opportuno verificare che la superficie sia libera da materiali estranei (etichette, nastro adesivo ecc...) e che non sia contaminata da oli, grassi, cere o residui di pitture in fase di distacco.

In caso contrario rimuovere meccanicamente o chimicamente le sostanze presenti.

Potrebbero essere particolarmente vantaggiosi detergenti-deceranti (STRIPPER, vedi Scheda Tecnica) o sverniciatori (GEL STRIPPER, vedi Scheda Tecnica).

- In caso di applicazione su superfici in PP rigido (Moplen®) è necessario abrasare leggermente il supporto con carta o rete di grana 120 – 180.
- Detergere la superficie con uno straccio di cotone imbevuto di NORDPROM CLEANER (vedi Scheda Tecnica).
- Attendere la perfetta asciugatura della superficie.

Preparazione del prodotto

- Il prodotto è pronto all'uso.
- Agitare leggermente il contenitore prima del prelievo.

Applicazione del prodotto

► Stesura del prodotto

- Applicare NORDPROM TPO a pennello o rullo (per grandi superfici) avendo cura di rivestire con una pellicola omogenea di prodotto l'intera superficie da trattare.
 - Non applicare a spruzzo.
 - Sulle riprese è possibile sovrapporre due mani di prodotto, l'importante è che la superficie sia uniformemente ricoperta.
 - NORDPROM TPO ha viscosità variabile a seconda della temperatura d'impiego.
- A seguire alcune istruzioni utili per l'utilizzo del prodotto a temperature non ordinarie.

► Applicazione a temperature estreme

- A temperature di applicazione inferiori a +8°C il prodotto è troppo viscoso per una facile stesura.
 - A temperature superiori a +30°C NORDPROM TPO essicca troppo in fretta per cui non aderisce al supporto di posa in modo corretto.
- In questi casi si deve diluire NORDPROM TPO con l'8 – 10% di SOLVENTE PER NORDPUR o diluente nitro.

► Maturazione

- Il prodotto va lasciato essiccare completamente.
- L'effetto ancorante si sviluppa durante l'essiccazione.
- Grazie alla sua particolare formulazione, NORDPROM TPO non risente dell'effetto negativo della bassa temperatura in fase di essiccazione che di norma avviene in 60 minuti per temperature comprese tra +5°C e +25°C.
- A temperature maggiori il tempo si abbrevia.

► Ricopertura della superficie trattata con NORDPROM TPO

- Al termine dell'essiccazione, il primer si presenta come una pellicola trasparente coesa e leggermente ambrata.
- Non c'è un limite massimo di tempo per la successiva applicazione di EASY-LAST 901 o BETONSEAL MS 2.0., è sufficiente proteggere il primer dalla polvere.
- Applicare BETONSEAL MS 2.0 o EASY-LAST 901 secondo le modalità previste per questi prodotti (vedi Scheda Tecnica).

NORDPROM TPO

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Applicazione a rullo o pennello	0,05	0,07	L/m ²	(1)

(1) Resa = (14-20) m²/L.

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco e secco: pulizia con SOLVENTE PER NORDPUR, diluente poliuretano o per nitro.

Consigli utili per la posa

- Non diluire il prodotto se non strettamente necessario.
- Richiudere la lattina subito dopo l'utilizzo.
- Il prodotto non è idoneo per l'applicazione a spruzzo.
- Il prodotto è infiammabile.
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad un'adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera dotata di filtri per vapori organici A (fascia marrone) o combinato ABEK (fascia marrone-giallo-grigio-verde) secondo EN 141.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Aspetto	-	Liquido trasparente
Colore	-	Giallo ambrato
Odore	-	Di solvente organico
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,97 ± 0,03
Viscosità cinematica (tazza 5 ISO, 23°C), EN ISO 2431	s	29 ± 1
Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251	-	(29,0 ± 0,5)%

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	lattina - 0,4 L	P*	-		
-	12 lattine da 1 L	P*	32 scatole		
-	4 latte da 5 L	P*	18 scatole		

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

NORDPROM TPO

EDIZIONE

Emissione: 09.04.2015

Revisione: 18.10.2024